

MANILLAS

dESIGN+

La manilla moderna dESIGN+ se ha diseñado en cooperación con el conocido taller de diseño KISKA exclusivamente bajo la marca de Oknoplast. La forma del tirador le proporciona un aspecto moderno, minimalista. Además, la manilla es resistente y cómoda al uso, y gracias a los colores universales se adapta perfectamente tanto a los interiores modernos como a los clásicos. Disponible también en versión con llave.



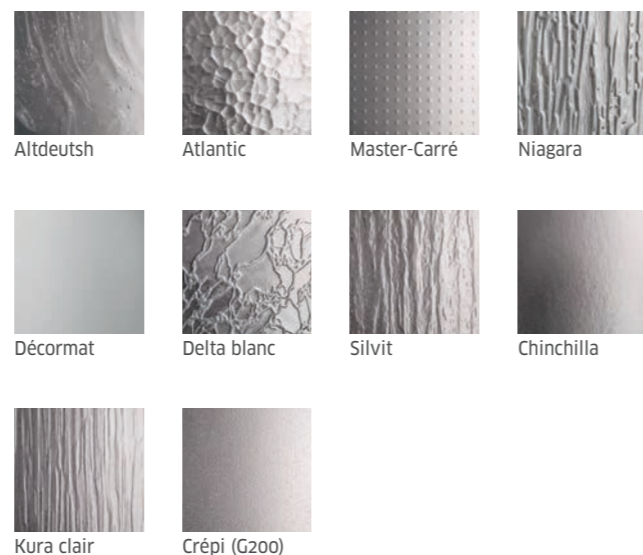
COLORES

La oferta comprende una amplia gama de colores parecidos a la madera, así como toda una serie de colores de la gama RAL.



CONJUNTOS DE VIDRIO

Los conjuntos de vidrio provistos de últimas tecnologías con posibilidad de uso de distintas combinaciones de cristal: seguro, antiintrusión, ornamental, templado y muchos otros tipos. Conjuntos de vidrio con recubrimientos modernos de bajas emisiones que mejoran el balance energético de toda la vivienda, así como con cristales templados de mayor resistencia a la rotura. Producción propia de conjuntos de vidrio empleando escáneres modernos para evitar los más pequeños defectos del material y posibles impurezas que puedan aparecer sobre el cristal. Amplia gama de vidrio con distintos diseños para adaptarse a cualquier interior.



HERRAJES

Los herrajes Winkhaus ProLight facilitan el manejo de la hoja y proporcionan una mayor protección contra su cierre descontrolado.

El herraje antirrobo, instalado opcionalmente y provisto de una amplia gama de equipamiento, aumenta la protección contra el robo empleando, entre otras soluciones, bulones de seguridad antipalanca de clase RC1 o RC2 (clases de resistencia a la intrusión según la norma europea).



Todas las imágenes de productos y muestras de colores presentadas en el catálogo se presentan con la máxima atención al detalle, pero tienen un carácter meramente informativo pudiendo diferir de las imágenes o de los colores reales de los productos ofrecidos.

OKNOPLAST



**WINERGETIC
PREMIUM
PASSIVE**

VISIBLEMENTE
MÁS
TECNOLOGÍA



Gracias a refuerzos térmicos adicionales y los conjuntos de cristales de tres cámaras cumplen los requisitos de las viviendas pasivas.

VISIBLEMENTE MÁS ELEMENTOS DISTINTIVOS

- 1 Solución propia de OKNOPLAST concebida para las viviendas pasivas.
- 2 Doble refuerzo térmico SpaceBlock.
- 3 La mejor transmitancia térmica posible de conseguir.
- 4 Un perfil original, redondeado por la parte exterior.



TRANSMITANCIA TÉRMICA

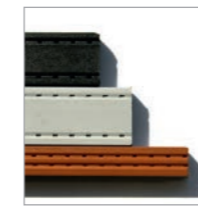
$$U_w = 0,62 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$



ÍNDICE DE AISLAMIENTO ACÚSTICO ESPECÍFICO

$$R_w = 33 \text{ dB}$$

(para ventanas con el cristal 3TF/14Kr/3/12Kr/3TF/14Kr/3TF Ug=0,3 W/(m²K) con el marco térmico Warmatec)



WARMATEC

El nuevo separador Warmatec es una combinación de parámetros excelentes con altos valores estéticos. Se fabrica combinando dos materiales: su parte inferior es de acero inoxidable, mientras que su parte superior está hecha a base de un plástico que destaca por su índice de conductividad térmica. Reduce la formación del puente térmico en la zona de contacto del cristal con el separador, por lo que disminuye el coeficiente U_w para toda la ventana. Se puede emplear en todos los sistemas de ventanas ofrecidos por OKNOPLAST. El separador Warmatec se ofrece en los siguientes colores: negro, marrón y gris.

JUNTAS

Las juntas, ofrecidas en colores adaptados al color del revestimiento, destacan por la alta resistencia a las condiciones atmosféricas: humedad, vapor y rayos UV.



WIN CLICK

Se trata de un elemento del herraje que permite el cierre de la puerta del balcón desde fuera, sin necesidad de cerrarla mediante la manilla interior. El cerrojo Win Click está provisto de un tirador elegante y ergonómico con una estética original, que destaca por su durabilidad excepcional. El tirador se fabrica en aluminio en versión barnizada, anodizada o inoxidable. Se ofrece en los siguientes colores: plateado (F1), dorado (F3), dorado (F4), blanco (RAL 9016), antracita (RAL 7016), marrón (RAL 8017), acero inoxidable y anodizado negro mate (F9005)

ALFÉIZARES

Los alféizares interiores y exteriores, de diversas dimensiones y colores, destacan por su resistencia a altas temperaturas y a otros factores atmosféricos.



WIN STEP

La solera de 2 cm para la puerta balconera facilita sustancialmente el desplazamiento entre el interior y el balcón.



MOSQUITERAS

Una malla de fibra de vidrio que protege perfectamente contra la entrada de insectos en la vivienda. La mosquitera instalada en la puerta, que se abre mediante bisagras, permite el acceso fácil al balcón o la terraza.

BARROTILLOS

Barrotillos sobrepuestos o intercalados. Se ofrecen en distintas anchuras y en una amplia gama de colores, pudiendo adaptarse a cualquier interior para proporcionarle un aspecto singular y altamente estético.

AISLAMIENTO	SEGURIDAD	CONFORT Y FUNCIONALIDAD	ESTÉTICA	DURABILIDAD
Perfil de clase A, de siete cámaras, con una pared de 2,8 a 3 mm de espesor y una profundidad de incorporación de 82 mm	Ganchos antipalanca SafetyPlus enroscados al acero encapsulado en el marco	Función de microventilación	Un perfil original, redondeado por la parte exterior	Herraje Winkhaus ProLight
$U_w = 0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$ mediante un conjunto de vidrio de tres cámaras, con relleno de criptón y el separador Warmatec	Refuerzo de la hoja de hasta 1,75 mm de espesor	Bloqueo de abatimiento	Juntas PVC-P disponibles en 3 colores	Refuerzo de acero cincado, con doblado múltiple
$U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ mediante el conjunto de vidrio de doble cámara 4 Xglass	Herrajes antiintrusión RC1 y RC2 (opcional)	Ventana corredera (opcional)	Manilla dESIGN+	7 años de garantía con respecto a las ventanas, 10 años de garantía con respecto a la estanqueidad de los conjuntos de vidrio con el marco Warmatec
Barrera térmica SpaceBlock de aerogel y espuma de poliuretano	Manilla con pulsador (opcional)	Bisagras ocultas Winkhaus Prolight Select (opcional)	Unión entre los perfiles con el llamado efecto "hilo" en las ventanas en color	
Juntas de PVC-P, incluida una junta central adicional	Manilla con llave (opcional)	Solera Win Step ALU-PVC (opcional)		
Conjunto de vidrio 4 Xglass		Junta de relleno de la ranura inferior		
Marco cálido Warmatec entre cristales, disponible en 3 colores (opcional)		Bloqueo de posicionamiento incorrecto de manilla		
Perfil del alféizar con junta				
Perfil del alféizar EMO, montaje caliente (opcional)				

